Application No. Index of Claims 10/612,948 Examiner Michael J Kyle

Applicant(s) ADAM ET AL. **Art Unit** 

3676

_	Allowed
<b>√</b>	Rejected
<b> </b>	Reiected

	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
,	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																													
1     1     101     102     102     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     102     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     107     8     8     108     106     107     8     8     108     106     107     107     108     109 <t< td=""><td>Cla</td><td>aim</td><td>L.</td><td></td><td></td><td>[</td><td>Dat</td><td>e</td><td>1</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Cla</td><td>aim</td><td>ļ.,</td><td></td><td></td><td>_ [</td><td>ate</td><td>}</td><td></td><td></td><td>_</td><td>Cl</td><td>aim</td><td></td><td></td><td></td><td>Date</td></t<>	Cla	aim	L.			[	Dat	e	1			<u> </u>	Cla	aim	ļ.,			_ [	ate	}			_	Cl	aim				Date
S2	Final	Original	4/13/05										Final	Original										Finat	Original				
Sample   S																													
4     5     5     5     105     105     105     106     107     8     106     107     8     108     9     107     8     108     9     107     8     108     9     107     107     107     107     107     108     109																					$\neg$							Τ	
5		3																							103				
6 +     106       7 +     57       8 +     58       9 +     59       10 +     60       11 +     60       11 +     61       12 +     62       13 +     63       14 +     64       15 +     65       16 +     66       67 +     115       18 +     68       19 +     69       20 +     70       21 +     71       22 +     72       23 +     73       24 +     74       25 -     76       77 +     122       23 -     73       24 -     74       25 -     76       77 -     122       23 -     73       24 -     74       25 -     76       77 -     125       22 -     77       77 -     125       22 -     77       77 - <td></td> <td>L</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td>												L																	$\perp$
7												L																$\perp$	
8			+					<u> </u>	<u></u>			L			Ш											$\perp$	$\perp$	丄	$\bot$
9			$\vdash$			$oxed{oxed}$		<u> </u>		L		-  -			Ш						_		_			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\bot$
10				ш	<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>			ļ		L										_	_	-		_	_	丄	$\bot$
11					_	_	_	_		_		L				_	_	-	_		_		_	(3				┷	$\bot$
12   +		_	-		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш	_		_	_	$\Box$			_				_	$\bot$	4
13			-	_	<u> </u>	_	_	⊢	├_	-		-			$\vdash$	_			_	$\dashv$	-	-	_	-		<u>.</u>	+	+	
14 +     64     114     115     114     115     115     115     115     116     117     118     116     117     118     117     118     117     118     117     118     119     119     119     119     120     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     125     125     125     125     125     66     76     125     66     77     127     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     128     129     129     129     130     131     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135			-	_	_	├	⊢	Ͱ	⊢	├		l ⊦			$\vdash$				_	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$					+	
15 +			_	-		-	├	⊢		-		l ⊦			Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$					┿	+
16 +     17 +     66     67     1116     117     118     1118     1118     1118     1118     1119     119     120     120     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     125     125     125     126     77     127     78     128     128     128     128     129     129     30     130     130     131     130     131     131     132     132     132     133     135     135     136     136     137     136     137<			-			┢	⊢	├		┢		-			$\vdash$	-	-		_	$\dashv$	-		$\dashv$					+	+
17     +     68     117     118     118     118     119     119     119     120     119     120     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138			-	_	-	⊢	-	-	-	├	$\vdash$	-  -			Н	-	-	$\dashv$	-	$\vdash$	-		$\dashv$			-	+	╀	╁
18     19     68     118     119     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     126     126     127     77     127     127     127     127     77     127     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137			-			┢	$\vdash$	┢		├-	-	  -			H	_		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	ᆉ	$\dashv$	$\dashv$				-	╁	╫
19	_		H	-		├	⊢	<del> </del>	-	-	-	-			Н		$\dashv$	$\dashv$				-				+	+	+	+
120			-	-	-	-	$\vdash$	╁		-		<b> </b> -			H			-	-		-+		$\dashv$		119	-	+	+	+
21     22     72     121     122     123     123     123     123     124     124     124     125     126     125     126     125     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     131     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     137     138     138     139     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149			$\vdash$		-	-	一	┢		$\vdash$		F			Н		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$					+	+
22     72     122     123     123     124     123     124     124     125     125     125     126     126     126     126     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     147     148     148     148     148     148     148     149     149     144     149     149     149     149     149     149     149     149			$\vdash$		-	-		t										寸	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$				+	+	+
23     73     123     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149			$\vdash$			_	<u> </u>	t	T							_		$\dashv$		$\dashv$		1	$\dashv$			$\dashv$	+	+	+
24     124     125     125     125     125     125     125     125     126     125     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     136     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149								T												$\Box$	T		_			1	+	$\top$	$\top$
25     125     126     126     126     126     126     127     128     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		24				Г									П							寸					1	十	$\top$
27   28   77   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   137   136   137   136   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   147   147   147   147   147   148   148   148   149<																					ヿ	ヿ	7				$\top$	十	$\top$
28     78     128       29     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     88     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149																									126			T	1
29     79     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147     148     149																									127			T	1
30																												$\perp$	$\top$
31 81   32 131   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149							_		$ldsymbol{ld}}}}}}$																			$\perp$	
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149							_					L						$\Box$				$\Box$	_					丄	
33 83   34 134   35 85   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 98   49 149						L	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		L			Щ	_	_		_				_				$\perp$	丄	丄
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<b></b>					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_					Ш	_	_	_		Ш			_			_ _	$\bot$	丰	$\bot$
35 85   36 136   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149						L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>					Ш		_	_		$\Box$	_	_	_				_	丰	4_
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		-	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	_	_	-  -			-	_	-	_	_			_		<u> </u>		+	$\downarrow$	+	+
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149	<b>-</b>		-	<del>  </del>	<u> </u>	├	⊢	⊢	<del> </del>	<del> </del> —		-			$\vdash \dashv$		-	_		$\vdash \vdash$			$\dashv$	-		+	+	+	+-
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	<b> </b>		-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			$\vdash \dashv$		$\dashv$		-	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\dashv$			-	+	+	+-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   139 140   141 141   142 142   143 144   145 145   146 147   148 148   149 149	-		H		-	-	-		├─			-			$\vdash \dashv$					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				+	+-	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   140 141   141 142   142 143   143 144   145 145   146 147   148 148   149 149	-		H		-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	<del> </del> —	-		-			$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-			+	+	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   141 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149			Н		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-			┝╾┥	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	-		+	+	+	+-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			H		-	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$		-		91	$\vdash \vdash$	$\dashv$			-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		-	+	+	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-			$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$			+	+	+	+
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		43				1		Н	_						$\vdash$	$\neg$	_	-	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$			-	-1-	+	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_	┌	T	Г	T	Г				94	H	$\dashv$		$\dashv$			$\neg$	$\dashv$	$\neg$		144	十	+	+	$\top$
46 96   47 97   48 98   49 148					_	Г	Г	$\vdash$	Г	$\vdash$					$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		T	寸	7			$\top$	+	$\top$	$\top$
47 97 147   48 98 148   49 99 149		46					Ι.							96	П		$\neg$	$\neg$			$\neg$		$\neg$		146	十	┰	1	$\top$
48 98   49 148   149 149		47												97				$\neg$			$\neg$	寸	$\neg$		147	$\dashv$	1	$\top$	$\top$
49 99 149 149		48												98							_1		×-		148			T	T
50														99											149		I	I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
		_50												100											150	$\Box$	$\perp$		

Cl	Date											
Finat	Original											
	101					-						
	102									П		
	102 103 104											
	104								_			
	105 106								<u> </u>	Ш		
	106				_		_	ļ	<u> </u>	$\vdash$		
	107		$\vdash$	-	-			_	_	H		
	108 109	_	-		_	-	_	-	-	$\vdash$		
	110					-			H	Н		
	111								-	Н		
	112			Г		┢	Т	_		$\vdash$		
	113											
	113 114 115											
	115											
	116				_	L			L	Ш		
	116 117 118	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$		
	118		_		_	<u> </u>	-			$\dashv$		
	119				_		_	-	-	$\vdash\dashv$		
	121			-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	122						$\vdash$		-	$\vdash$		
	123	_						-	-			
	124		-						Т			
	125											
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129											
	127											
	128		_		_			_				
	129				_	_			_			
	130 131 132			_	_	_		-	<del> </del>			
	131				-			-	H	Н		
	133	Н	-		-				$\vdash$	Н		
	134	-	-	_	-	H		H	H	$\vdash$		
	135	Н				Т			_			
	133 134 135 136											
	137											
	138 139											
	139	Ш		_		L_			<u> </u>			
	140	Н	_	_		$\vdash$			<u> </u>			
	141	$\vdash$			_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash\vdash$		
	143	$\vdash$		-		$\vdash$			-	$\vdash$		
	144	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	_	H	$\vdash$		
	145			-		$\vdash$		-	-	$\vdash$		
	146		-			$\vdash$	<u> </u>		Н	$\vdash$		
	147								Г	$\Box$		
	148											
	149											
	150											
										_		